

| Индекс | Содержание | Тип |
|--------|---|-----|
| | Документ подписан простой электронной подписью | |
| K1 | <p>Информация о владельце: ФИО: Волхонов Михаил Олегович Должность: Ректор</p> <p>1.1.1(Н) Выполнение научного исследования 1.1.2(Н) Подготовка диссертации 1.3.1(Н) 1 этап по Плану научной деятельности 1.3.2(Н) 2 этап по Плану научной деятельности</p> <p>2.1.1 История и философия науки 2.1.3 Строительные материалы и изделия 2.1.5.1 Технология строительных процессов 2.1.5.2 Математическое моделирование 2.2.1(П) Научно-исследовательская практика 2.3.1 Промежуточная аттестация по дисциплинам семестра 2.3.2 Промежуточная аттестация по дисциплинам и практике семестра 2.3.3 Кандидатский экзамен по Истории и философии науки 2.3.5 Кандидатский экзамен по научной специальности: Строительные материалы и изделия 3.1 Оценка диссертации на соответствие критериям федерального закона от 23.08.1996 № 127-ФЗ (4 этап по Плану научной деятельности)</p> | - |
| K2 | Демонстрирует способность формулировать задачи, планировать и осуществить процесс исследования на современном отечественном и зарубежном оборудовании в области научной специализации и обучения при производстве и совершенствовании строительных материалов и изделий с научной достоверностью, как под руководством более квалифицированного работника, так и самостоятельно | - |
| | <p>1.1.1(Н) Выполнение научного исследования 1.1.2(Н) Подготовка диссертации 1.2.1(Н) Подготовка публикаций 1.3.1(Н) 1 этап по Плану научной деятельности 1.3.2(Н) 2 этап по Плану научной деятельности 2.1.3 Строительные материалы и изделия 2.1.5.1 Технология строительных процессов 2.1.5.2 Математическое моделирование 2.2.1(П) Научно-исследовательская практика 2.3.1 Промежуточная аттестация по дисциплинам семестра 2.3.2 Промежуточная аттестация по дисциплинам и практике семестра 2.3.5 Кандидатский экзамен по научной специальности: Строительные материалы и изделия 3.1 Оценка диссертации на соответствие критериям федерального закона от 23.08.1996 № 127-ФЗ (4 этап по Плану научной деятельности)</p> | |
| K3 | Способен внести вклад в рамках актуального исследования в область строительных материалов, изделий и в новых областях знаний путем проведения научно-исследовательской работы, материалы которой публикуются или упоминаются в национальных и(или) международных источниках | - |
| | <p>1.1.1(Н) Выполнение научного исследования 1.1.2(Н) Подготовка диссертации 1.3.2(Н) 2 этап по Плану научной деятельности 1.3.3(Н) 3 этап по Плану научной деятельности 3.1 Оценка диссертации на соответствие критериям федерального закона от 23.08.1996 № 127-ФЗ (4 этап по Плану научной деятельности)</p> | |

| | | |
|------------|--|---|
| K4 | Способен общаться с коллегами, с широким ученым сообществом и обществом в целом, вести научный диалог (дискуссии) в области научной специализации и обучения на темы, связанные со своей сферой профессиональных знаний производства и совершенствования строительных материалов и изделий | - |
| 1.2.1(Н) | Подготовка публикаций | |
| 2.1.2 | Иностранный язык | |
| 2.1.3 | Строительные материалы и изделия | |
| 2.1.4 | Научно-методологический семинар | |
| 2.1.6(Ф) | Факультативные дисциплины | |
| 2.1.6.1(Ф) | Психология и педагогика высшей школы | |
| 2.1.6.2(Ф) | Методика преподавания специальных дисциплин | |
| 2.2.1(П) | Научно-исследовательская практика | |
| 2.3.1 | Промежуточная аттестация по дисциплинам семестра | |
| 2.3.2 | Промежуточная аттестация по дисциплинам и практике семестра | |
| 2.3.4 | Кандидатский экзамен по Иностранныму языку | |
| 2.3.5 | Кандидатский экзамен по научной специальности: Строительные материалы и изделия | |
| 3.1 | Оценка диссертации на соответствие критериям федерального закона от 23.08.1996 № 127-ФЗ (4 этап по Плану научной деятельности) | |
| K5 | Готов способствовать в научном и профессиональном контекстах техническому, технологическому и экономическому прогрессу в обществе, основанному на профессиональном знании | - |
| 1.1.1(Н) | Выполнение научного исследования | |
| 1.1.2(Н) | Подготовка диссертации | |
| 1.3.3(Н) | 3 этап по Плану научной деятельности | |
| 3.1 | Оценка диссертации на соответствие критериям федерального закона от 23.08.1996 № 127-ФЗ (4 этап по Плану научной деятельности) | |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|------------|--|-------------------------|
| 1 | Научный компонент | K1; K2; K3; K4; K5 |
| 1.1 | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите | K1; K2; K3; K5 |
| 1.1.1(Н) | Выполнение научного исследования | K1; K2; K3; K5 |
| 1.1.2(Н) | Подготовка диссертации | K1; K2; K3; K5 |
| 1.2 | Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты | K2; K4 |
| 1.2.1(Н) | Подготовка публикаций | K2; K4 |
| 1.3 | Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования | K1; K2; K3; K5 |
| 1.3.1(Н) | 1 этап по Плану научной деятельности | K1; K2 |
| 1.3.2(Н) | 2 этап по Плану научной деятельности | K1; K2; K3 |
| 1.3.3(Н) | 3 этап по Плану научной деятельности | K3; K5 |
| 2 | Образовательный компонент | K1; K2; K4 |
| 2.1 | Дисциплины (модули) | K1; K2; K4 |
| 2.1.1 | История и философия науки | K1 |
| 2.1.2 | Иностранный язык | K4 |
| 2.1.3 | Строительные материалы и изделия | K1; K2; K4 |
| 2.1.4 | Научно-методологический семинар | K4 |
| 2.1.5 | Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1) | K1; K2 |
| 2.1.5.1 | Технология строительных процессов | K1; K2 |
| 2.1.5.2 | Математическое моделирование | K1; K2 |
| 2.1.6(Ф) | Факультативные дисциплины | K4 |
| 2.1.6.1(Ф) | Психология и педагогика высшей школы | K4 |
| 2.1.6.2(Ф) | Методика преподавания специальных дисциплин | K4 |
| 2.2 | Практика | K1; K2; K4 |
| 2.2.1(П) | Научно-исследовательская практика | K1; K2; K4 |
| 2.3 | Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике | K1; K2; K4 |
| 2.3.1 | Промежуточная аттестация по дисциплинам семестра | K1; K2; K4 |
| 2.3.2 | Промежуточная аттестация по дисциплинам и практике семестра | K1; K2; K4 |
| 2.3.3 | Кандидатский экзамен по Истории и философии науки | K1 |
| 2.3.4 | Кандидатский экзамен по Иностранныму языку | K4 |
| 2.3.5 | Кандидатский экзамен по научной специальности: Строительные материалы и изделия | K1; K2; K4 |
| 3 | Итоговая аттестация | K1; K2; K3; K4; K5 |
| 3.1 | Оценка диссертации на соответствие критериям федерального закона от 23.08.1996 № 127-ФЗ (4 этап по Плану научной деятельности) | K1; K2; K3; K4; K5 |